ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos

Ganado Vacuno de Carne

Andalucía, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Extremadura y Navarra

2017

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Enero 2020

Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

Estudio elaborado por la **Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.**

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones ganaderas del MAPA puede dirigirse a **sgapc@mapa.es**

Referenciar el documento como: "**MAPA (2020): Resultados técnico-económicos del Ganado Vacuno de carne en 2017**". Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

(*) Estudio incluido en el Programa de Estudios del Departamento

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN.

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
http://publicacionesoficiales.boe.es/

NIPO: 003190485

Índice

Resumen Ejecutivo…….. 4
Caracterización del sistema productivo …… 5
Comparativa entre Comunidades Autónomas……... 9
Resultados de vacuno de carne en Andalucía……. 12
Resultados de vacuno de carne en Asturias..…… 14
Resultados de vacuno de carne en Cataluña…….. 16
Resultados de vacuno de carne en Castilla y León ……... 18
Resultados de vacuno de carne en Extremadura……... 20
Resultados de vacuno de carne en Navarra…….. 22
Serie histórica de resultados……... 24
Metodología y datos técnicos del estudio…….. 27

ECREA

Resumen Ejecutivo

El sector vacuno de carne español representó en 2017 el 17,4% de la producción final ganadera y el 6,4% de la Producción de la Rama Agraria. Se sitúa como el tercer sector en importancia dentro de las producciones ganaderas.

El censo de ganado vacuno en España en 2017 fue de 6.465.747 cabezas, de las cuales 3.151.465 eran animales mayores de veinticuatro meses, de éstos el 90% eran vacas (30% de ordeño frente al 70% de carne). Por comunidades autónomas el primer lugar en número de efectivos lo ocupa Castilla y León (22%), seguido de Galicia (14%), Extremadura (13%), Cataluña (9%) y Andalucía (8%). En 2017 el censo ha aumentado un 2,3% con respecto al año anterior, continuando así con la tendencia creciente iniciada en 2013.

El número de animales sacrificados en 2017 se incrementó un 0,7% con respecto a 2016, hasta alcanzar las 2.391.000 cabezas. El consumo nacional de carne de vacuno continuó reduciéndose. Al mismo tiempo las exportaciones de animales vivos aumentaron hasta alcanzar los valores más altos desde 2008. De igual manera han crecido las exportaciones de carne, que se han situado en su máximo desde el año 2000, tanto en volumen como en valor.

Explotaciones Estudiadas

En este estudio se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en 2017 de 96 explotaciones situadas en Andalucía (18), Asturias (18), Castilla y León (14), Cataluña (12), Extremadura (8), y Navarra (23). El resto de explotaciones de la muestra pertenecen a Galicia pero no llegan al mínimo de 4 explotaciones para analizarlas a nivel regional. El número total de vacas es de 6.603, con un rebaño promedio de 70 vacas por explotación. Por estratos, hay 42 explotaciones (43,8%) que tienen menos de 50 vacas, de las cuales 19 (17,7%) no superan los 30 animales. Por tanto, hay 54 explotaciones, el 56,2%, con más de 50, y de estas, 22 superan las 80 nodrizas.

En el análisis se distingue entre mano de obra familiar y asalariada, que unidas forman el número de Unidades de Trabajo Agrario (UTA). La mano de obra media es de 1,01 UTA/explotación, de la cual el 0,77 se corresponde a UTA familiar y el 0,24 a UTA asalariada.

En el siguiente cuadro aparecen representados los valores de cada CA para el producto bruto, el coste de producción, el margen neto y el beneficio así como el signo (positivo, negativo o igual) de la variación con respecto a 2016.

Principales indicadores

	PRECIO €/100 kg	PRODUCTO BRUTO	COSTE PRODUCCIÓN €/cabeza	MARGEN NETO	BENEFICIO
MEDIA	= 276,8	↓ 821	= 1.047	↓ -62	↓ -226
ANDALUCIA	= 335,1	↓ 499	↓ 557	↓ 69	↑ -59
ASTURIAS	↑ 402,5	↑ 680	= 626	↑ 186	↑ 54
CASTILLA Y LEÓN	↓ 261,9	↓ 946	= 1.326	↓ -239	↓ -380
CATALUÑA	↓ 292,9	↓ 373	↑ 914	↓ -460	↓ -541
EXTREMADURA	= 238,8	↓ 1.126	↓ 1.267	↓ -14	↓ -142
NAVARRA	↑ 270,0	= 1.188	↑ 1.455	↓ 51	↓ -267

Estos valores no incluyen las ayudas desacopladas

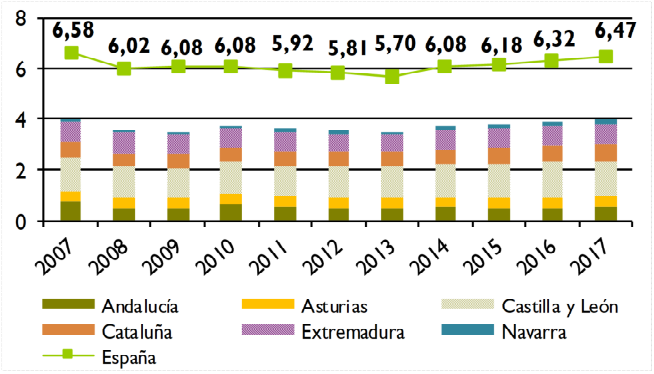
Leyenda :

↑ = ↓ 235

Evolución 2016/17 Dato 2017

El censo de ganado bovino en 2017 fue de 6.465.747 animales, habiendo aumentado un 2,3% respecto al año 2016, dando continuidad a la tendencia creciente iniciada en 2013. El número de cabezas sacrificadas fue de 2.391.000, un 0,7% superior al año 2016. Este incremento se traduce en una subida del número de toneladas producidas, pasando de 637.013 t en 2016 a 643.861 t en 2017.

Evolución de los efectivos de vacuno (millones)



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

El censo de la Unión Europea, por el contrario, ha descendido por segundo año consecutivo, propiciado principalmente por los tres países con mayor número de cabezas de ganado bovino, Francia, Alemania y Reino Unido, con 19, 12,3 y 9,8 millones respectivamente. España se encuentra en el sexto lugar.

Consumo

El consumo de carne de vacuno en los hogares continua con la misma tendencia descendente que comenzó hace una década. Entre 2016 y 2017 el descenso fue del 4%. El consumo medio per cápita se sitúa en 5,19 kg. Los mayores consumidores son los hogares formados por jubilados, con 8,56 kg por persona y año.

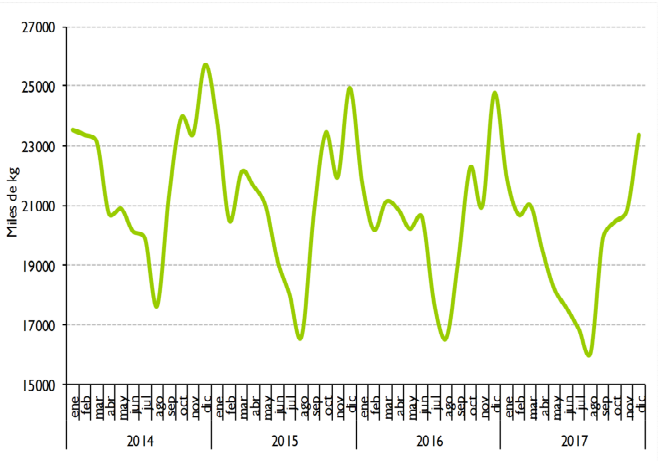
Las CCAA donde mayor consumo relativo se realiza son Cantabria, Galicia, Castilla y León y País Vasco, mientras que las menos consumidoras son la Región de Murcia, Extremadura y Andalucía.

Consumo de carne de vacuno en el hogar

Consumo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Millones de kg	302,2	309,4	301,8	293,9	280,6	263,8	253,9	246,4	236,5
Consumo per cápita (kg)	6,61	6,74	6,58	6,38	6,18	5,89	5,69	5,61	5,19

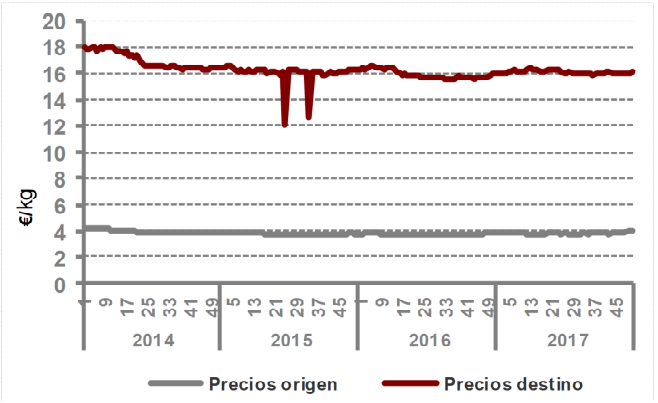
Fuente: Panel de Consumo Alimentario del MAPA

Evol. del consumo de carne de vacuno en el hogar



Fuente: Panel de Consumo Alimentario del MAPA

Precios semanales en origen y destino de ternera 1A

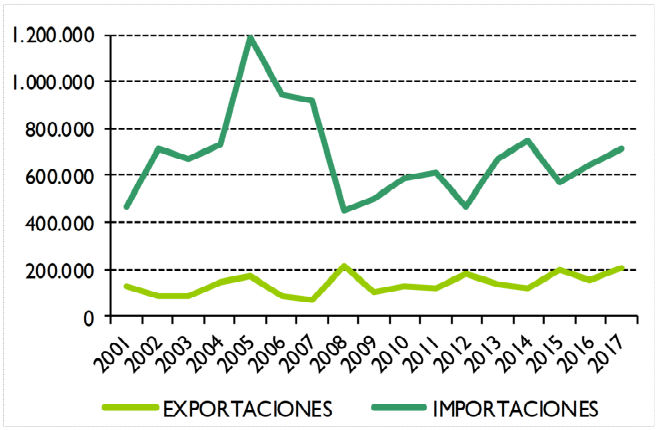


Fuente: Observatorio de precios del MAPA

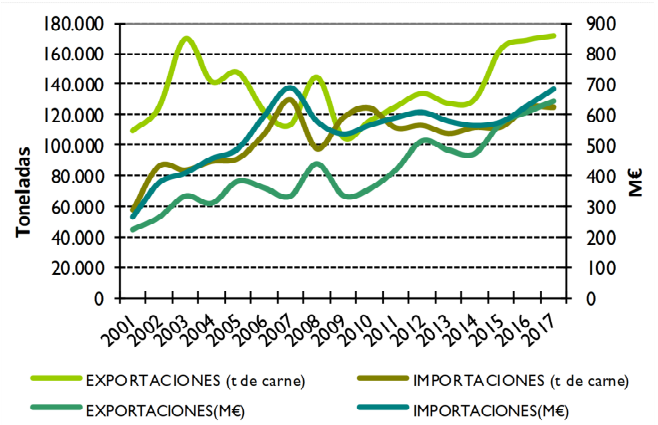
Comercio exterior

En relación al comercio exterior de vacuno de carne, en este último año se observa un aumento en las importaciones de animales vivos y también en las exportaciones, aunque en menor medida. En cuanto a la carne de vacuno, se aprecia que continúa la tendencia alcista iniciada en 2014, tanto en volumen como en valor.

Comercio exterior de animales vivos (Unidades)

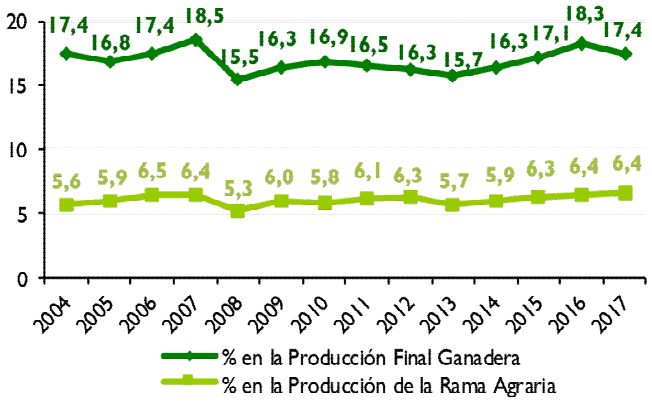


Comercio de carne de vacuno (TARIC 021+0202)



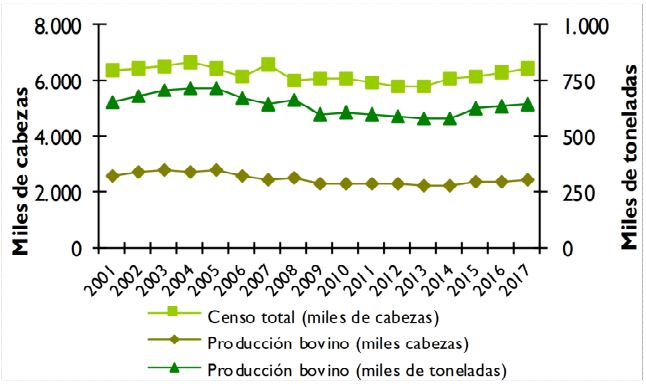
Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MINCOTUR

% De la producción de vacuno de carne frente a la producción final agraria



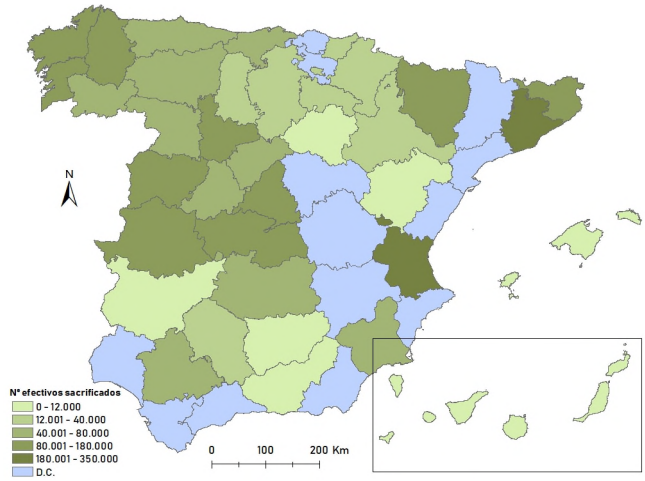
Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Sector de carne de vacuno en cifras



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Distribución del vacuno para sacrificio en España



Fuente: Elaboración propia a partir de Anuario de Estadística MAPA

Ayudas percibidas por el sector vacuno de carne

Desde 2015, con la aplicación en España del Reglamento (UE) nº 1307/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, se establece un nuevo régimen de pagos directos a los agricultores en virtud de los regímenes de ayuda incluidos en el marco de la PAC. Teniendo en cuenta esto y los acuerdos aprobados en las Conferencias Sectoriales de Agricultura y Desarrollo Rural de julio de 2013 y de enero de 2014, en España se estableció el Real Decreto 1075/2014 del 19 de diciembre de 2014, que crea la normativa básica aplicable para el periodo 2015-2020.

En el Capitulo II de dicho Real Decreto se establecen, entre otras, las ayudas a los ganaderos. Para el caso del vacuno de carne existen tres tipos de ayudas:

- *Ayuda asociada para las explotaciones que mantengan vacas nodrizas.*
- *Ayuda asociada para las explotaciones de vacuno de cebo.*
- *Ayuda asociada para los ganaderos de vacuno de cebo que mantuvieron derechos especiales en 2014 y no disponen de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico.*

Ayudas directas percibidas por el sector en 2017

	Dotación presupuestaria (€)		Nº animales pagados		Importe €/animal	
	Esp. peninsular	Reg. insular	Esp. peninsular	Reg. insular	Esp. peninsular	Reg. insular
Ayuda asociada a explotaciones que mantengan vacas nodrizas	185.618.675	449.383	2.021.213	2.829	91,83	158,85
Ayuda asociada para las explotaciones de vacuno de cebo.						
- Cebados en la misma explotación	12.397.857	92.853	396.379	1.437	31,28	64,62
- Procedentes de otra explotación	25.906.520	193.000	1.523.293	5.503	17,01	35,07
Ayuda asociada a ganaderos de vacuno de cebo que mantuvieron derechos especiales de cebo en 2014 y no disponen de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico	1.440.000		35.402		40,68	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del FEGA

Defensa de la calidad

Con base en el artículo 10 del R (UE) n.º 1308/2013, en España se crea la Ley 28/2015, para la defensa de la calidad alimentaria, con el objetivo de establecer una regulación básica, aplicable a todos los productos alimentarios y por tanto a la carne de vacuno, para la cual se establece la obligatoriedad de la clasificación de las canales. Además existe un régimen sancionador.

La ley tiene como fines generar un alto nivel de confianza en los productores alimenticios, mejorar el marco legal dentro de la cadena alimentaria, contribuir a la unidad de mercado y a mejorar la competitividad y vigilar que los procesos de elaboración y transformación de los productos alimentarios se ajusten a la normativa UE.

Asociacionismo

Existen dos organizaciones interprofesionales de la carne de vacuno:

- Organización Interprofesional de la Carne de Vacuno Autóctono de Calidad, **INVAC**, reconocida oficialmente en 1998. Está integrada por asociaciones de productores (de carne de vacuno procedentes de razas autóctonas reconocidas y sometidas a procesos de control de calidad FEAGAS, Carne de Ávila, Carne de Retinto. Ternera de Asturias, Ternera de Navarra, Carne de la Sierra de Guadarrama, Carne Morucha de Salamanca, Vedella dels Pirineus).
- Organización Interprofesional Agroalimentaria de la Carne de Vacuno, **PROVACUNO**. Fue constituida en 2014 por los representantes de las principales organizaciones del sector de la producción (ASAJA, ASOPROVAC, COAG, CA y UPA) y de la transformación/ comercialización (ANAFRIC, ANICE, APROSA, CA, CEDECARNE y FEDIC). Entre su objetivos se encuentra defender los intereses del sector de carne de vacuno, velar por la eficiencia de la cadena de valor u orientar la producción de carne de vacuno a las demandas del mercado y los consumidores.

Metodología y Análisis de los Resultados

Este estudio tiene por objeto sintetizar los resultados económicos alcanzados por la actividad de vacuno de carne en el conjunto de explotaciones estudiadas, así como presentar los resultados de una manera comparativa entre las CCAA analizadas.

De esta manera, el resultado medio del conjunto de todas las explotaciones incluidas en el estudio se ha trasladado al cuadro de resultados general, con el mismo formato al empleado en los estudios autonómicos, así como a los gráficos de evolución reciente de resultados y de descomposición del producto bruto. Todos los valores incluidos en este estudio, incluidos los coeficientes técnicos corresponden por tanto a la media general del conjunto de explotaciones analizadas, salvo el gráfico inferior que realiza una comparación de los resultados alcanzados por la actividad en cada CA para el ejercicio analizado y la media de los cinco años anteriores.

Distribución del censo (Número de explotaciones)

Censo de vacas por explotación				Total
Hasta 30	>30 a 50	>50 a 80	Más de 80	
19	23	22	32	96

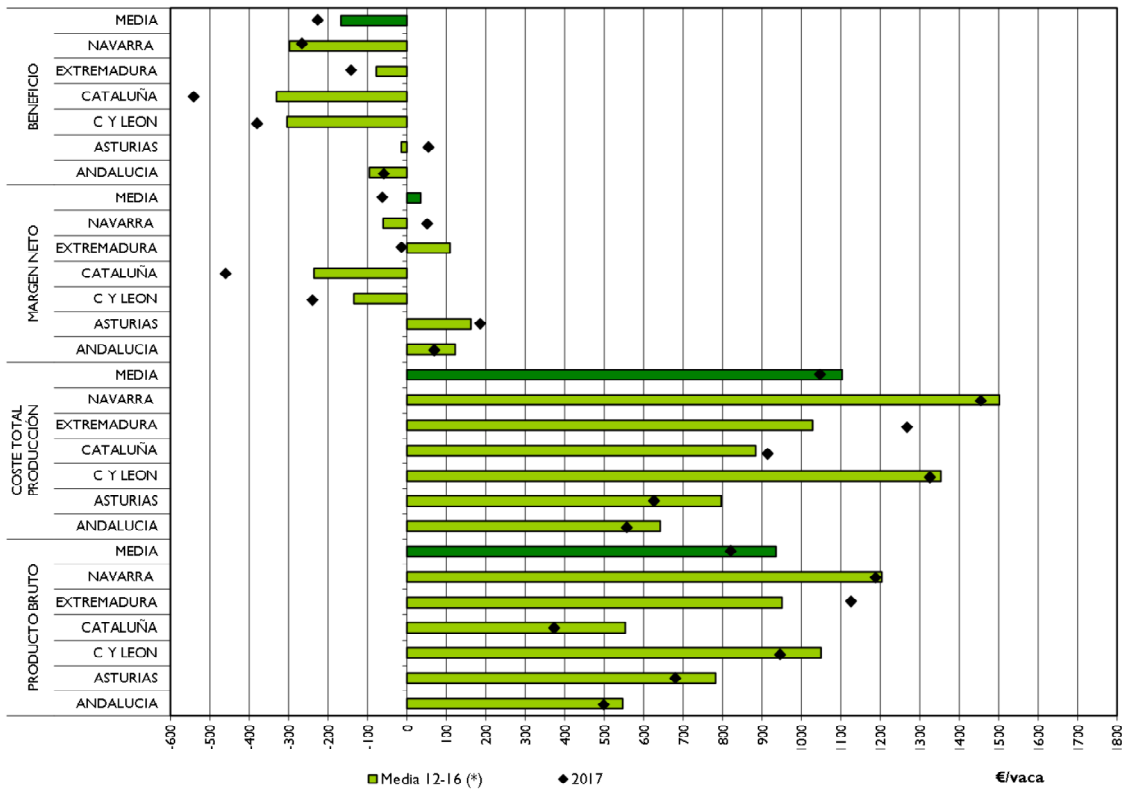
Producción, peso y precio de terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo ternero / vaca)	(€/kg)	(€/cabeza)
47	0,68	257	2,46	632

Censo

Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
96	70	6.603

Comparación de resultados en 2017 con la media 2012-2016



(*) Nota: En Cataluña la media se refiere únicamente al año 2016 por no disponer de datos de años anteriores.

ECREA

Vacuno de Carne-Comparativa entre CC.AA.

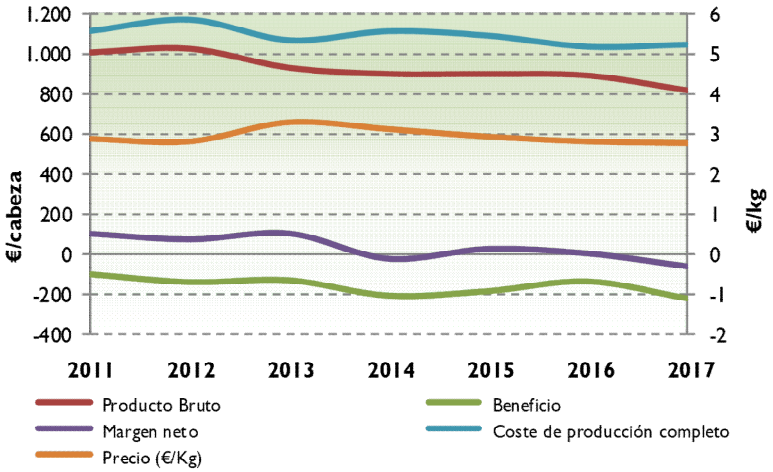
Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	1,01
Familiar	0,77
Asalariada	0,24

Consumo de concentrados

kg / vaca	kg / kg ternero vendido
1.156	4,50

Evolución de los resultados técnico-económicos



Resultados económicos de vacuno de carne en 2017

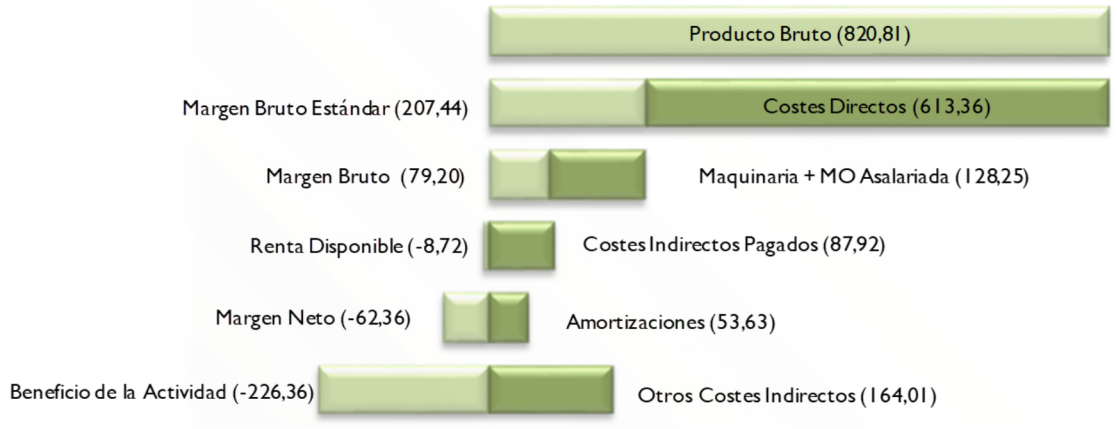
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	722,46	49.694,67	49.095,89	276,77	88,02	-3,16
2-SUBVENCIONES	135,26	9.303,57	9.191,47	51,82	16,48	0,26
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-59,23	-4.074,33	-4.025,24	-22,69	-7,22	-365,11
4-OTROS INGRESOS	22,32	1.535,56	1.517,05	8,55	2,72	-25,05
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	820,81	56.459,46	55.779,17	314,45	100,00	-8,59
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	613,36	42.190,40	41.682,04	234,98	58,57	1,76
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,28	88,10	87,04	0,49	0,12	-60,07
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	5,62	386,47	381,81	2,15	0,54	-33,72
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,59	40,87	40,38	0,23	0,06	-45,92
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	6,54	450,07	444,64	2,51	0,62	-12,23
Pastos Rastrojeras y Montaneras	102,88	7.076,80	6.991,53	39,41	9,82	39,84
Forrajes y subproductos	92,66	6.373,99	6.297,19	35,50	8,85	6,66
Concentrados	312,76	21.513,19	21.253,97	119,82	29,87	-6,69
Productos zoosanitarios	33,69	2.317,49	2.289,56	12,91	3,22	4,27
Otros suministros para el ganado	57,33	3.943,43	3.895,91	21,96	5,47	5,10
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	78,59	5.406,02	5.340,88	30,11	7,51	6,60
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	49,65	3.415,48	3.374,33	19,02	4,74	20,63
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	87,92	6.047,48	5.974,62	33,68	8,40	-7,28
Cargas Sociales	47,07	3.237,61	3.198,60	18,03	4,49	-1,58
Seguros de capitales propios	8,61	592,27	585,13	3,30	0,82	13,80
Intereses y gastos financieros	1,33	91,63	90,52	0,51	0,13	-59,14
Canon de arrendamiento	2,68	184,14	181,92	1,03	0,26	-61,98
Contribuciones e impuestos	3,42	235,23	232,39	1,31	0,33	-5,01
Conservación de edificios y mejoras	8,74	600,92	593,68	3,35	0,83	-15,91
Otros gastos generales	16,07	1.105,69	1.092,37	6,16	1,54	6,15
9-AMORTIZACIONES	53,63	3.689,30	3.644,85	20,55	5,12	-25,95
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	883,16	60.748,69	60.016,72	338,34	84,34	-0,19
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	164,01	11.281,30	11.145,37	62,83	15,66	-9,06
Renta de la tierra	17,02	1.170,47	1.156,36	6,52	1,62	-45,72
Intereses de otros capitales propios	59,79	4.112,78	4.063,23	22,91	5,71	18,57
Mano de obra familiar	87,20	5.998,05	5.925,78	33,41	8,33	-11,54
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.047,17	72.029,99	71.162,08	401,17	100,00	-1,70
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	820,81	56.459,46	55.779,17	314,45	-	-8,59
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	207,44	14.269,07	14.097,14	79,47	-	-29,74
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	79,20	5.447,56	5.381,93	30,34	-	-56,09
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	-8,72	-599,92	-592,69	-3,34	-	-110,20
15-MARGEN NETO (14-9)	-62,36	-4.289,22	-4.237,54	-23,89	-	-575,84
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-226,36	-15.570,52	-15.382,91	-86,72	-	-35,35
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	213,75	14.702,92	14.525,76	81,89	-	-7,61
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	-12,61	-867,60	-857,15	-4,83	-	-119,67

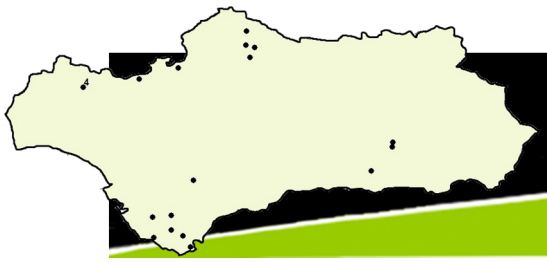
(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas / explotación	70
UTA / explotación	1,01
Kg / explotación	17.955
Vacas / ha SAU	0,49
Vacas / UTA	69
Kg vivo ternero / vaca	257

Resultados económicos (valores en€/ vaca)





ECREA

Resultados de Vacuno de carne en Andalucía

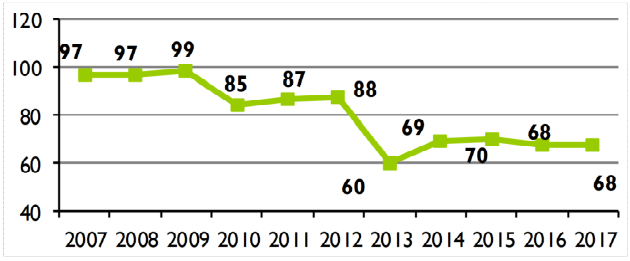
Situación y estructura de las explotaciones

De las 18 explotaciones analizadas, 5 se localizan en Cádiz (4 en La Janda y 1 en Campo de Gibraltar), 5 en Córdoba (Los Pedroches), 3 en Granada (2 en Guadix y 1 en Las Alpujarras), 4 en Huelva (Sierra de Huelva) y 1 en Sevilla, (Sierra Norte).

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Andalucía	18	68	1.224

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones: Censo de vacas por explotación				Total
	< 30	>30 a 50	>50 a 80	> 80	
Cádiz	-	1	2	2	5
Córdoba	2	1	1	1	5
Granada	1	1	-	1	3
Huelva	-	2	1	1	4
Sevilla	-	-	1	-	1

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	0,89
Familiar	0,54
Asalariada	0,35

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

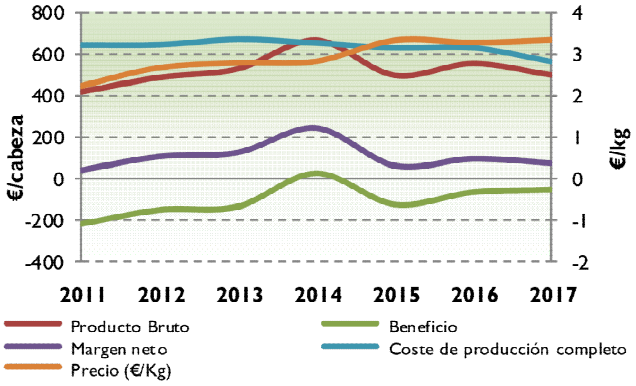
kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
285	95	2,55

Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
37,8	0,56	112	2,90	324

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto ha descendido un 10% con respecto al año anterior. En un porcentaje similar (-11%) se ha reducido el coste de producción. Esto ha provocado que disminuya el margen neto, situándose en 69 €/cabeza. Sin embargo, el beneficio ha aumentado un 19% pero continúa en valores negativos.



Resultados económicos de vacuno de carne en Andalucía en 2017

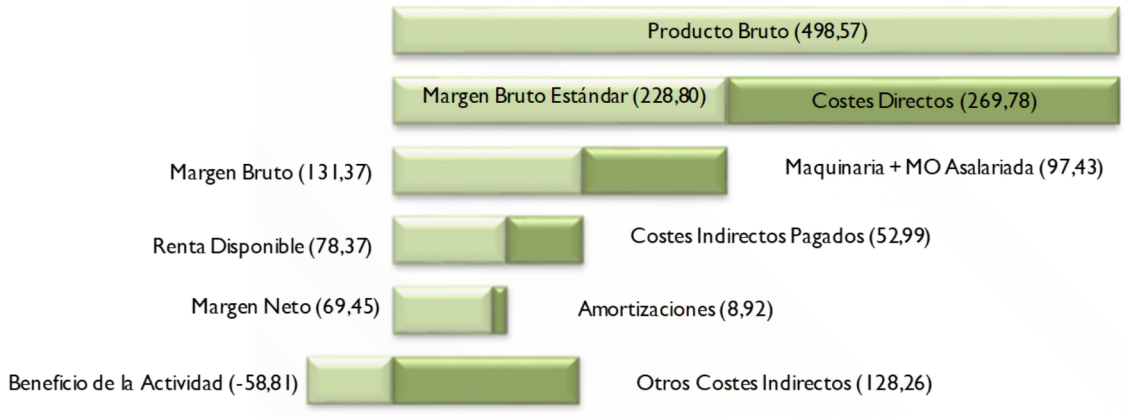
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	374,61	25.365,33	28.469,27	335,05	75,14	6,44
2-SUBVENCIONES	121,85	8.250,27	9.259,85	108,98	24,44	-7,10
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-14,41	-975,73	-1.095,12	-12,89	-2,89	-164,80
4-OTROS INGRESOS	16,53	1.119,05	1.255,99	14,78	3,31	-17,73
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	498,57	33.758,93	37.889,99	445,92	100,00	-5,11
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	269,78	18.266,83	20.502,13	241,28	48,40	-6,86
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,83	56,00	62,85	0,74	0,15	106,79
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	4,87	329,56	369,88	4,35	0,87	3,74
Pastos Rastrojeras y Montaneras	7,06	478,01	536,51	6,31	1,27	50,02
Forrajes y subproductos	111,51	7.550,62	8.474,59	99,74	20,01	-9,72
Concentrados	94,98	6.431,53	7.218,55	84,95	17,04	-11,72
Productos zoosanitarios	20,62	1.396,28	1.567,14	18,44	3,70	9,92
Otros suministros para el ganado	29,90	2.024,83	2.272,61	26,75	5,37	-0,23
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	29,91	2.025,14	2.272,96	26,75	5,37	2,39
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	67,52	4.571,95	5.131,42	60,39	12,11	-0,07
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	52,99	3.588,19	4.027,27	47,40	9,51	-0,37
Cargas Sociales	29,74	2.013,83	2.260,26	26,60	5,34	0,42
Seguros de capitales propios	4,08	276,57	310,41	3,65	0,73	2,23
Intereses y gastos financieros	0,24	16,08	18,04	0,21	0,04	20,46
Canon de arrendamiento	0,56	38,00	42,65	0,50	0,10	5,46
Contribuciones e impuestos	3,92	265,72	298,24	3,51	0,70	-30,53
Conservación de edificios y mejoras	2,49	168,62	189,25	2,23	0,45	3,98
Otros gastos generales	11,95	809,38	908,43	10,69	2,14	10,66
9-AMORTIZACIONES	8,92	603,96	677,86	7,98	1,60	-23,62
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	429,12	29.056,08	32.611,65	383,80	76,99	-4,91
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	128,26	8.684,61	9.747,34	114,71	23,01	-26,58
Renta de la tierra	53,03	3.590,79	4.030,19	47,43	9,51	-38,97
Intereses de otros capitales propios	24,44	1.654,67	1.857,15	21,86	4,38	-11,51
Mano de obra familiar	50,79	3.439,14	3.859,99	45,43	9,11	-15,60
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	557,38	37.740,68	42.358,99	498,51	100,00	-10,96
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	498,57	33.758,93	37.889,99	445,92	-	-5,11
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	228,80	15.492,10	17.387,86	204,63	-	-2,95
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	131,37	8.895,00	9.983,48	117,49	-	-5,48
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	78,37	5.306,81	5.956,20	70,10	-	-8,65
15-MARGEN NETO (14-9)	69,45	4.702,85	5.278,34	62,12	-	-6,29
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-58,81	-3.981,75	-4.469,00	-52,59	-	41,52
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	100,30	6.791,28	7.622,32	89,71	-	14,20
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	41,49	2.809,52	3.153,32	37,11	-	425,78

(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas / explotación	68
UTA / explotación	0,89
Kg / explotación	7.571
Vacas / ha SAU	0,27
Vacas / UTA	76
Kg vivo ternero / vaca	112

Resultados económicos (valores en€/ vaca)



ECREA

Resultado de vacuno de carne en Asturias

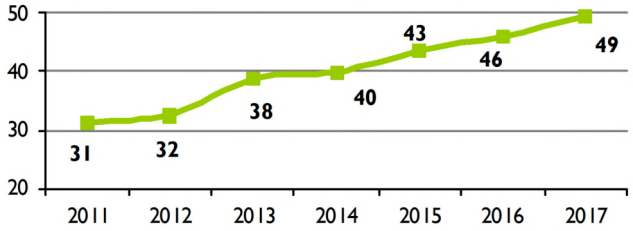
Situación y estructura de las explotaciones

Las 18 explotaciones analizadas se encuentran todas en la comarca de Llanes.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Asturias	18	49	882

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones				
	Censo de vacas por explotación				Total
	< 30	>30 a 50	>50 a 80	> 80	
Asturias	6	4	5	3	18

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	0,63
Familiar	0,62
Asalariada	0,01

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

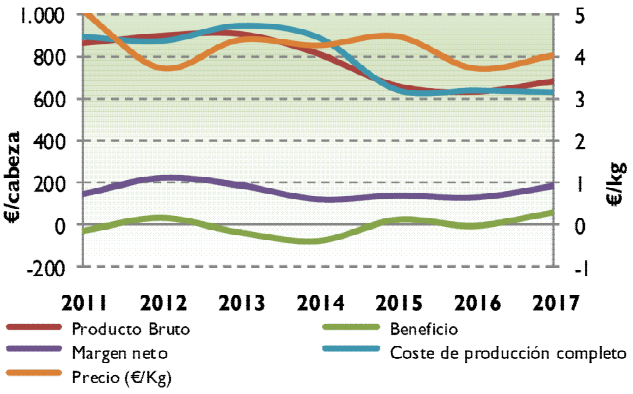
kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
384	151	3,30

Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
28,5	0,58	117	2,68	313

Resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto ha aumentado un 8,4% con respecto a 2016. En cambio el coste de producción se ha mantenido estable. Esto ha hecho que el margen neto y el beneficio se incrementen, recuperando este último el valor positivo.



Resultados económicos de vacuno de carne en Asturias en 2017

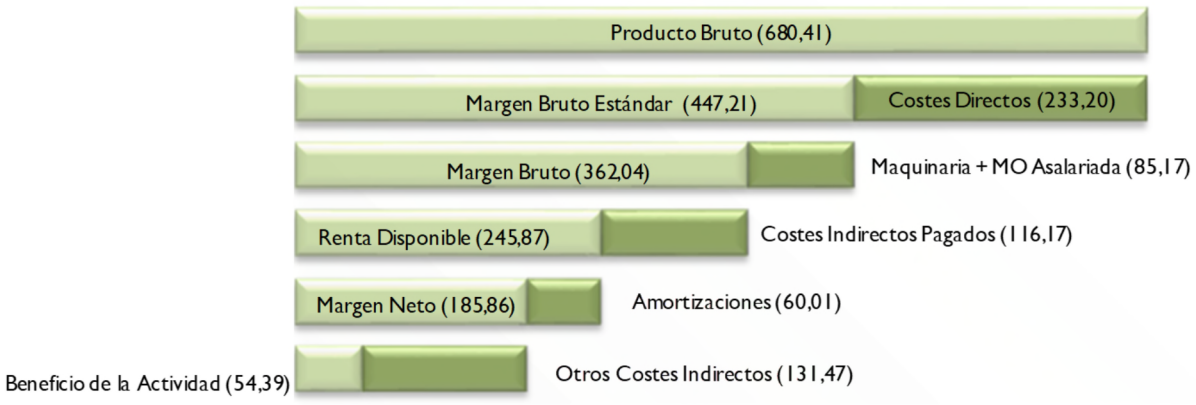
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	**468,85**	**22.984,31**	**35.962,40**	**402,46**	**68,91**	**14,06**
2-SUBVENCIONES	**153,48**	**7.523,78**	**11.772,09**	**131,74**	**22,56**	**-22,17**
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	**52,25**	**2.561,49**	**4.007,83**	**44,85**	**7,68**	**301,53**
4-OTROS INGRESOS	**5,82**	**285,44**	**446,61**	**5,00**	**0,86**	**-90,39**
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	**680,41**	**33.355,02**	**52.188,93**	**584,06**	**100,00**	**5,84**
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	**233,20**	**11.431,95**	**17.887,00**	**200,18**	**37,25**	**12,80**
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,51	24,93	39,01	0,44	0,08	-35,17
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	4,94	242,19	378,94	4,24	0,79	-18,84
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	9,81	480,87	752,40	8,42	1,57	0,75
Pastos Rastrojeras y Montaneras	-	-	-	-	-	-
Forrajes y subproductos	23,59	1.156,33	1.809,26	20,25	3,77	18,64
Concentrados	151,26	7.415,02	11.601,91	129,84	24,16	17,35
Productos zoosanitarios	21,65	1.061,34	1.660,62	18,58	3,46	35,79
Otros suministros para el ganado	21,44	1.051,26	1.644,86	18,41	3,43	-15,02
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	**82,08**	**4.023,54**	**6.295,43**	**70,45**	**13,11**	**-19,02**
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	**3,09**	**151,52**	**237,07**	**2,65**	**0,49**	**0,00**
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	**116,17**	**5.695,07**	**8.910,79**	**99,72**	**18,56**	**-8,43**
Cargas Sociales	60,83	2.981,82	4.665,51	52,21	9,72	-10,25
Seguros de capitales propios	8,46	414,92	649,20	7,27	1,35	20,24
Intereses y gastos financieros	0,10	4,80	7,51	0,08	0,02	-94,14
Canon de arrendamiento	23,10	1.132,41	1.771,82	19,83	3,69	3,80
Contribuciones e impuestos	2,10	103,19	161,45	1,81	0,34	75,44
Conservación de edificios y mejoras	0,69	33,64	52,63	0,59	0,11	-71,69
Otros gastos generales	20,89	1.024,30	1.602,66	17,94	3,34	-14,76
9-AMORTIZACIONES	**60,01**	**2.941,61**	**4.602,59**	**51,51**	**9,59**	**-16,00**
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	**494,54**	**24.243,68**	**37.932,88**	**424,52**	**79,00**	**-2,34**
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	**131,47**	**6.444,79**	**10.083,85**	**112,85**	**21,00**	**1,40**
Renta de la tierra	4,68	229,48	359,05	4,02	0,75	-14,59
Intereses de otros capitales propios	34,37	1.684,91	2.636,29	29,50	5,49	0,81
Mano de obra familiar	92,42	4.530,41	7.088,51	79,33	14,76	2,59
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	**626,01**	**30.688,48**	**48.016,73**	**537,37**	**100,00**	**-1,58**
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	**680,41**	**33.355,02**	**52.188,93**	**584,06**	**-**	**5,84**
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	**447,21**	**21.923,07**	**34.301,93**	**383,88**	**-**	**2,53**
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	**362,04**	**17.748,01**	**27.769,43**	**310,77**	**-**	**8,14**
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	**245,87**	**12.052,94**	**18.858,64**	**211,05**	**-**	**18,25**
15-MARGEN NETO (14-9)	**185,86**	**9.111,33**	**14.256,05**	**159,54**	**-**	**36,17**
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	**54,39**	**2.666,54**	**4.172,20**	**46,69**	**-**	**695,08**
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	**429,85**	**21.072,07**	**32.970,42**	**368,98**	**-**	**19,53**
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	**484,24**	**23.738,61**	**37.142,62**	**415,67**	**-**	**32,14**

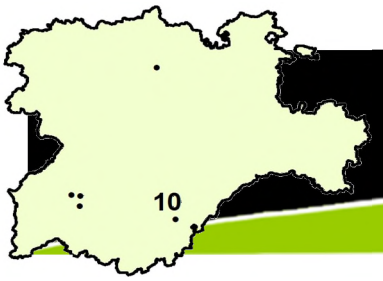
(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas/explotación	49
UTA/explotación	0,63
kg/explotación	5.711
Vacas / ha SAU	0,78
Vacas/ UTA	77
Kg vivo ternero / vaca	116

Resultados económicos (valores en€/ vaca)





ECREA

Resultados de vacuno de carne en Castilla y León

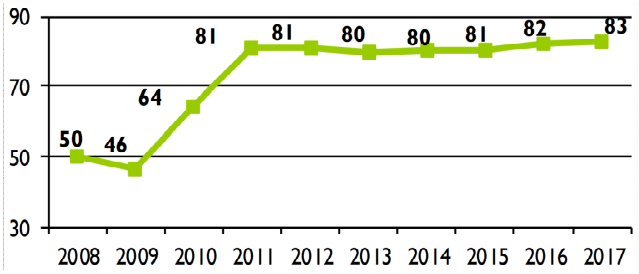
Situación y estructura de las explotaciones

Se han analizado 14 explotaciones, de las cuales 10 se localizan en Ávila (1 en la comarca de Ávila y 9 en Barco de Ávila-Piedrahita), 3 en Salamanca (1en Fuente de San Esteban y 2 en Alba de Tormes) y 1 en Palencia (Boedo-Ojeda).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Castilla y León	14	83	1.162

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones				
	Censo de vacas por explotación				Total
	< 30	>30 a 50	>50 a 80	> 80	
Ávila	-	-	5	5	10
Palencia	-	-	1	-	1
Salamanca	-	-	2	1	3

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total.	1,08
Familiar	0,75
Asalariada	0,33

El 50% de la alimentación proviene del pastoreo, el 30% de forrajes recolectados en la primavera y el resto de paja y concentrado. Este último se emplea principalmente en las épocas de cría. En cuanto a los terneros, la mayoría salen de la explotación cebados aunque también hay algunos que se venden al destete.

Las razas predominantes son la Avileña cruzada con Charoles, Limusín y Blonda de Aquitania.

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

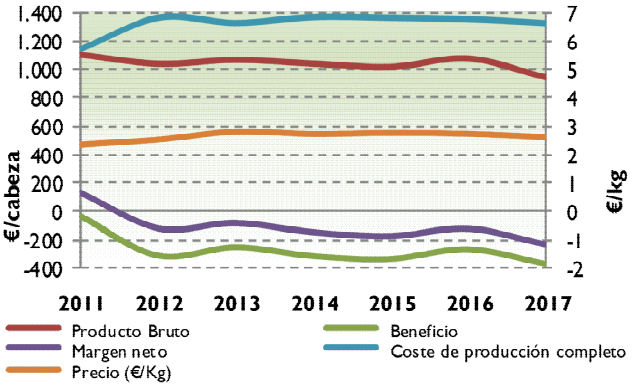
kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
1.808	437	5,20

Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
65,4	0,79	348	2,41	838

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto ha disminuido un 12% con respecto al año anterior y el coste de producción se ha mantenido. La combinación de ambos factores ha provocado que disminuyan el margen neto y en el beneficio de la actividad, continuando ambos en valores negativos.



Resultados económicos de vacuno de carne en Castilla y León en 2017

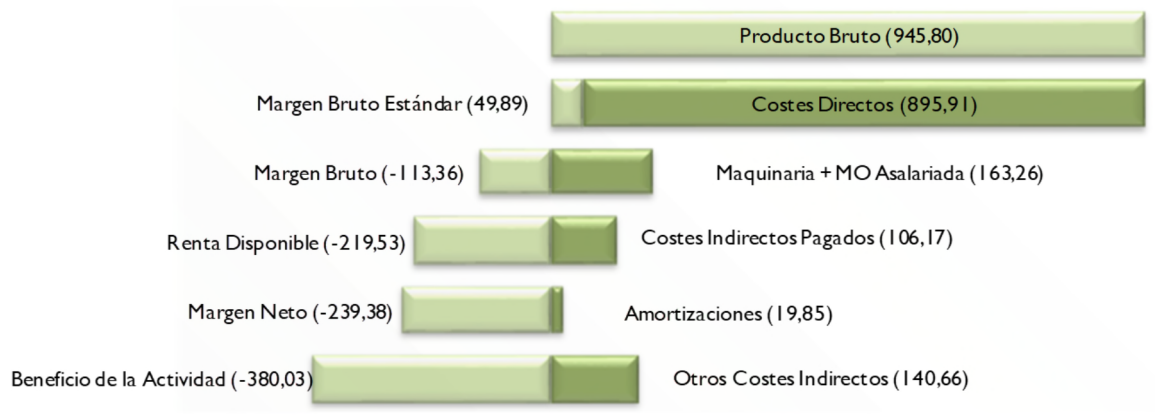
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	910,98	75.403,15	69.948,79	261,89	96,32	-2,44
2-SUBVENCIONES	136,72	11.316,42	10.497,84	39,30	14,46	45,78
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-126,90	-10.503,41	-9.743,64	-36,48	-13,42	-1626,43
4-OTROS INGRESOS	25,00	2.069,11	1.919,44	7,19	2,64	-10,47
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	945,80	78.285,27	72.622,43	271,90	100,00	-9,76
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	895,91	74.155,68	68.791,56	257,55	67,57	-1,68
Semillas (Cultivos para el ganado)	4,03	333,39	309,28	1,16	0,30	-17,11
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	7,32	605,57	561,76	2,10	0,55	-4,61
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	2,26	186,93	173,41	0,65	0,17	-33,80
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	203,16	16.815,71	15.599,33	58,40	15,32	-1,63
Forrajes y subproductos	108,14	8.950,79	8.303,32	31,09	8,16	3,62
Concentrados	436,74	36.149,33	33.534,43	125,55	32,94	-5,75
Productos zoosanitarios	53,75	4.448,91	4.127,09	15,45	4,05	23,18
Otros suministros para el ganado	80,52	6.665,05	6.182,93	23,15	6,07	4,15
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	102,93	8.519,71	7.903,43	29,59	7,76	-3,39
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	60,32	4.993,14	4.631,96	17,34	4,55	16,15
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADO	106,17	8.787,65	8.151,99	30,52	8,01	12,73
Cargas Sociales	68,75	5.690,39	5.278,77	19,76	5,19	11,97
Seguros de capitales propios	9,30	770,10	714,39	2,67	0,70	-0,93
Intereses y gastos financieros	2,23	184,25	170,92	0,64	0,17	-8,61
Canon de arrendamiento	-	-	-	-	-	-
Contribuciones e impuestos	3,11	257,72	239,07	0,90	0,23	5,35
Conservación de edificios y mejoras	14,59	1.207,88	1.120,50	4,20	1,10	37,40
Otros gastos generales	8,18	677,32	628,33	2,35	0,62	10,96
9-AMORTIZACIONES	19,85	1.642,62	1.523,80	5,71	1,50	-48,04
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	1.185,18	98.098,80	91.002,73	340,71	89,39	-1,40
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	140,66	11.642,29	10.800,13	40,44	10,61	-9,02
Renta de la tierra	10,00	827,91	768,03	2,88	0,75	-2,86
Intereses de otros capitales propios	48,89	4.046,42	3.753,71	14,05	3,69	-13,85
Mano de obra familiar	81,77	6.767,96	6.278,39	23,51	6,17	-6,62
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.325,83	109.741,08	101.802,86	381,15	100,00	-2,27
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	945,80	78.285,27	72.622,43	271,90	-	-9,76
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	49,89	4.129,59	3.830,87	14,34	-	-63,57
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	-113,36	-9.383,26	-8.704,51	-32,59	-	-426,44
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	-219,53	-18.170,91	-16.856,50	-63,11	-	-89,72
15-MARGEN NETO (14-9)	-239,38	-19.813,52	-18.380,30	-68,82	-	-55,54
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-380,03	-31.455,81	-29.180,43	-109,25	-	-23,18
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	295,78	24.481,84	22.710,92	85,03	-	3,55
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	-84,26	-6.973,98	-6.469,51	-24,22	-	-268,42

(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas/explotación	83
UTA/explotación	1,08
kg/explotación	28.792
Vacas / ha SAU	0,55
Vacas/ UTA	77
Kg vivo ternero / vaca	348

Resultados económicos (valores en€/vaca)



ECREA

Resultados de vacuno de carne en Cataluña

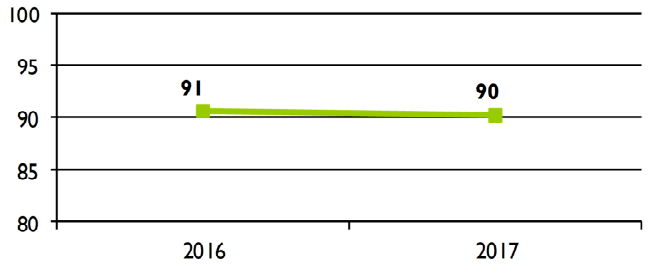
Situación y estructura de las explotaciones

Se han analizado 12 explotaciones, de las cuales, 11 se encuentran en la provincia de Girona (1 en Alt Empordá y 10 en Ripolles) y 1 en Barcelona, en la comarca de Osona.

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Cataluña	12	90	1.080

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones				
	Censo de vacas por explotación				Total
	< 30	>30 a 50	>50 a 80	> 80	
Barcelona	1	-	-	-	1
Girona	2	3	2	4	11

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total.	1,45
Familiar	0,91
Asalariada	0,54

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
618	239	4,09

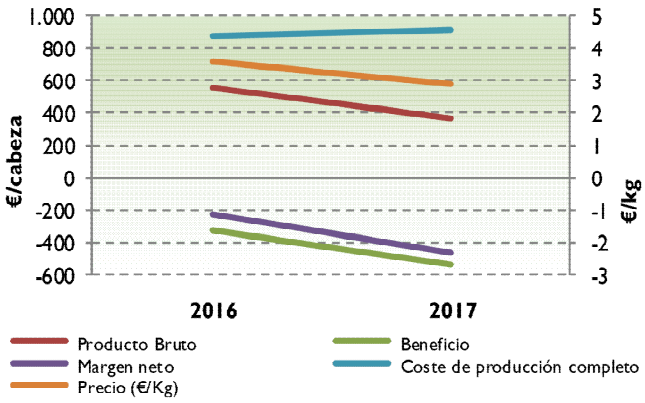
Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
64,7	0,72	151	2,78	420

Evolución de los resultados técnico-económicos

Solo se dispone de información para Cataluña en los años 2016 y 2017.

En 2017 se ha producido una reducción del 33% en el producto bruto y un aumento del 3,4% en los costes de producción, lo que ha provocado que el margen neto y el beneficio también hayan disminuido y continúen en valores negativos.



Resultados económicos de vacuno de carne en Cataluña en 2017

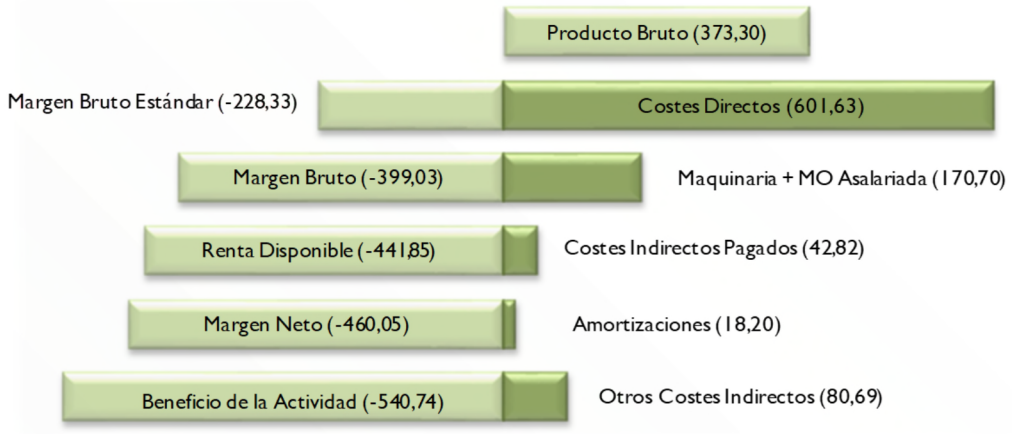
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	492,86	39.897,24	27.528,52	292,87	132,03 -	
2-SUBVENCIONES	90,15	7.297,50	5.035,17	53,57	24,15	-
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-225,10	-18.222,10	-12.572,98	-133,76	-60,30	-
4-OTROS INGRESOS	15,39	1.246,06	859,76	9,15	4,12	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	373,30	30.218,70	20.850,46	221,82	100,00	-
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	601,63	48.702,12	33.603,76	357,50	65,82	-
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	113,19	9.162,67	6.322,11	67,26	12,38	-
Forrajes y subproductos	163,88	13.266,26	9.153,53	97,38	17,93	-
Concentrados	265,62	21.502,18	14.836,19	157,84	29,06	-
Productos zoosanitarios	13,41	1.085,75	749,15	7,97	1,47	-
Otros suministros para el ganado	45,53	3.685,26	2.542,78	27,05	4,98	-
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	78,87	6.384,73	4.405,37	46,87	8,63	-
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	91,83	7.433,33	5.128,89	54,56	10,05	-
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	42,82	3.466,57	2.391,88	25,45	4,69	-
Cargas Sociales	19,49	1.577,92	1.088,74	11,58	2,13	-
Seguros de capitales propios	7,03	569,31	392,82	4,18	0,77	-
Intereses y gastos financieros	-0,22	-17,69	-12,21	-0,13	-0,02	-
Canon de arrendamiento	-3,57	-289,28	-199,60	-2,12	-0,39	-
Contribuciones e impuestos	3,04	245,88	169,65	1,80	0,33	-
Conservación de edificios y mejoras	2,91	235,87	162,75	1,73	0,32	-
Otros gastos generales	14,14	1.144,56	789,73	8,40	1,55	-
9-AMORTIZACIONES	18,20	1.473,19	1.016,48	10,81	1,99	-
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	833,35	67.459,94	46.546,38	495,19	91,17	-
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	80,69	6.531,74	4.506,81	47,95	8,83	-
Renta de la tierra	5,83	472,08	325,73	3,47	0,64	-
Intereses de otros capitales propios	21,15	1.711,93	1.181,20	12,57	2,31	-
Mano de obra familiar	53,71	4.347,74	2.999,88	31,91	5,88	-
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	914,04	73.991,68	51.053,19	543,14	100,00	-
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	373,30	30.218,70	20.850,46	221,82	-	-
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	-228,33	-18.483,42	-12.753,29	-135,68	-	-
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	-399,03	-32.301,48	-22.287,55	-237,11	-	-
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	-441,85	-35.768,05	-24.679,43	-262,56	-	-
15-MARGEN NETO (14-9)	-460,05	-37.241,24	-25.695,91	-273,37	-	-
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-540,74	-43.772,98	-30.202,72	-321,32	-	-
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	86,11	6.970,70	4.809,68	51,17	-	-
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	-454,63	-36.802,28	-25.393,04	-270,15	-	-

(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas/explotación	90
UTA/explotación	1,45
kg/explotación	13.623
Vacas / ha SAU	0,34
Vacas/ UTA	62
Kg vivo ternero / vaca	151

Resultados económicos (valores en€/vaca)



ECREA

Resultados de vacuno de carne en Extremadura

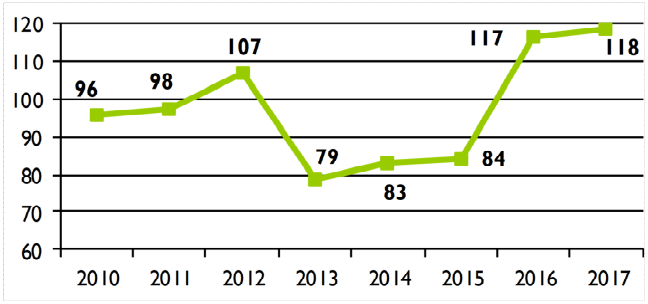
Situación y estructura de las explotaciones

Se han analizado 8 explotaciones, las cuales se encuentran todas en la provincia de Cáceres (3 en la comarcas de Hervás y 5 en Plasencia).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Extremadura	8	118	944

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones				
	Censo de vacas por explotación				Total
	< 30	>30 a 50	>50 a 80	> 80	
Cáceres	2	-	-	6	8

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total.	1,55
Familiar	0,90
Asalariada	0,65

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

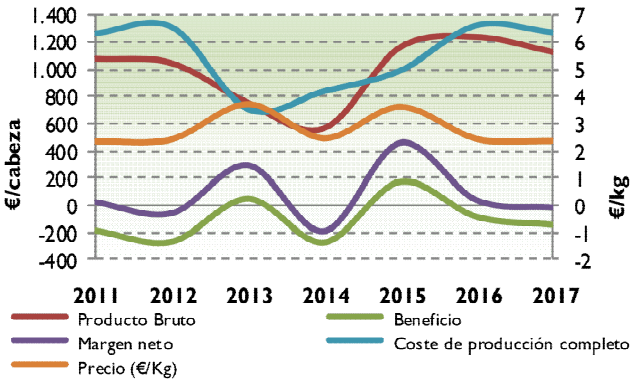
kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
1.838	438	4,59

Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
76,3	0,64	400	2,23	892

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto ha descendido un 9% con respecto a 2016, más de lo que lo ha hecho el coste de producción (3,9%). Por tanto, el margen neto y el beneficio también se han reducido, quedando ambos en valores negativo.



Resultados económicos de vacuno de carne en Extremadura en 2017

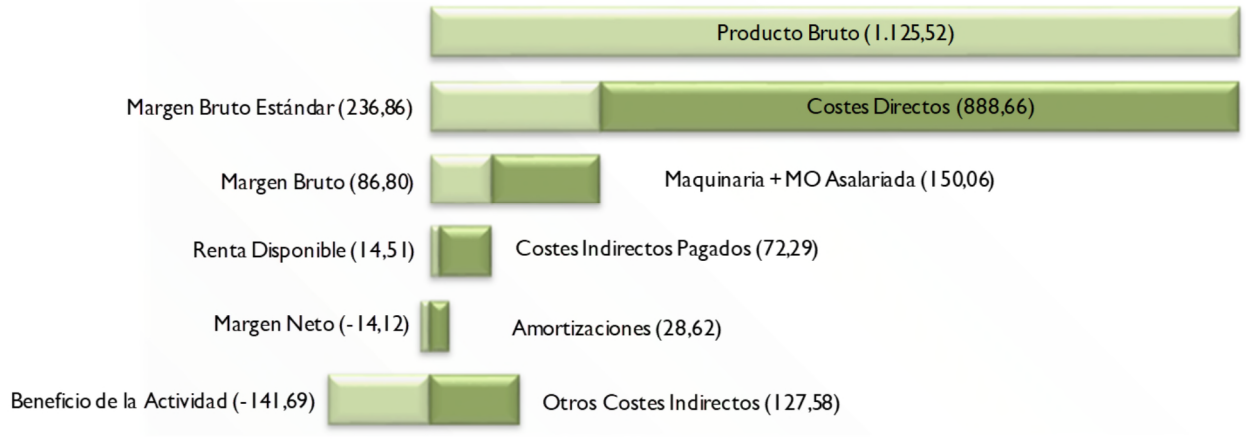
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	955,78	113.116,53	73.422,50	238,82	84,92	-2,36
2-SUBVENCIONES	181,53	21.484,53	13.945,33	45,36	16,13	2,54
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-11,79	-1.395,89	-906,05	-2,95	-1,05	-130,73
4-OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	1.125,52	133.205,17	86.461,77	281,23	100,00	-6,06
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	888,66	105.173,33	68.266,66	222,05	70,13	19,59
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	272,55	32.256,25	20.937,12	68,10	21,51	63,92
Forrajes y subproductos	89,45	10.586,40	6.871,50	22,35	7,06	-3,95
Concentrados	438,18	51.859,18	33.661,13	109,49	34,58	2,13
Productos zoosanitarios	36,78	4.352,38	2.825,07	9,19	2,90	22,78
Otros suministros para el ganado	51,70	6.119,13	3.971,85	12,92	4,08	109,46
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	61,59	7.289,49	4.731,52	15,39	4,86	35,31
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	88,47	10.470,00	6.795,94	22,10	6,98	24,84
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	72,29	8.555,57	5.553,31	18,06	5,70	44,39
Cargas Sociales	42,78	5.063,35	3.286,55	10,69	3,38	31,14
Seguros de capitales propios	7,93	938,42	609,12	1,98	0,63	111,78
Intereses y gastos financieros	2,43	287,46	186,58	0,61	0,19	71,51
Canon de arrendamiento	-	-	-	-	-	-
Contribuciones e impuestos	1,81	214,58	139,28	0,45	0,14	-20,64
Conservación de edificios y mejoras	8,32	984,81	639,22	2,08	0,66	152,78
Otros gastos generales	9,02	1.066,96	692,55	2,25	0,71	51,93
9-AMORTIZACIONES	28,62	3.387,58	2.198,84	7,15	2,26	-27,42
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	1.139,64	134.875,97	87.546,27	284,75	89,93	20,09
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	127,58	15.098,67	9.800,35	31,88	10,07	-37,10
Renta de la tierra	1,10	129,96	84,35	0,27	0,09	-97,93
Intereses de otros capitales propios	47,60	5.633,51	3.656,64	11,89	3,76	-16,10
Mano de obra familiar	78,88	9.335,20	6.059,36	19,71	6,22	-15,32
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.267,21	149.974,64	97.346,62	316,63	100,00	10,02
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	1.125,52	133.205,17	86.461,77	281,23	-	-6,06
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	236,86	28.031,84	18.195,11	59,18	-	-47,95
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	86,80	10.272,35	6.667,65	21,69	-	-74,37
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	14,51	1.716,78	1.114,34	3,62	-	-94,97
15-MARGEN NETO (14-9)	-14,12	-1.670,80	-1.084,50	-3,53	-	-105,67
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-141,69	-16.769,47	-10.884,85	-35,40	-	-405,52
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	197,27	23.346,36	15.153,82	49,29	-	-14,11
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	55,57	6.576,89	4.268,98	13,89	-	-79,87

(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas/explotación	118
UTA/explotación	1,55
kg/explotación	47.366
Vacas / ha SAU	0,50
Vacas/ UTA	77
Kg vivo ternero / vaca	400

Resultados económicos (valores en€/vaca)



ECREA

Resultados de vacuno de carne en Navarra

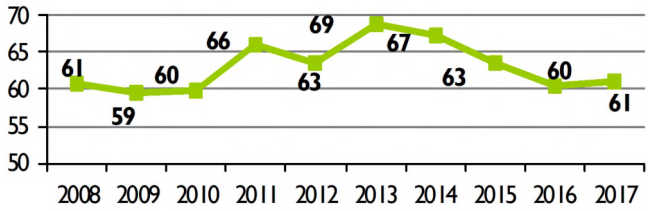
Situación y estructura de las explotaciones

En Navarra, los datos proceden de 23 explotaciones distribuidas en las comarcas Nord-occidental (10), Pirineos (10), Cuenca Pamplona (1), Tierra Estella (1) y Ribera Alta-Aragón (1).

Características de las explotaciones analizadas

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Navarra	23	61	1.403

Evolución del censo (vacas/explotación)



Distribución del censo

Comarca agraria o provincia	Número de explotaciones				
	Censo de vacas por explotación				Total
	<30	>30 a 50	>50 a 80	>80	
Navarra	3	11	2	7	23

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	1,05
Familiar	1,05
Asalariada	0,00

La base de la alimentación son los forrajes propios, principalmente silo y heno de las praderas permanentes de la explotación. En contadas explotaciones se realiza ensilado de maíz. Los pastos de altura son aprovechados en el periodo estival y las vacas nodrizas apenas consumen concentrados. Los terneros lo reciben durante la lactancia y posteriormente cuando se ceban.

Por norma general los partos se concentran en dos épocas del año: el 35% paren a la salida del invierno y primavera y el 40% en el otoño y comienzos de invierno, el 25% restante lo hace a lo largo del año pero con una ligera concentración en el periodo invernal.

La tasa de reposición ha sido del 14% y la edad media al primer parto en torno a los 36 meses.

La raza predominante es la Pirenaica, le siguen las vacas mestizas, después la raza Blonda de Aquitania y por último otras como la Parda, Charolesa, Limusín y Betizu.

Resultados técnico-económicos

Consumo de concentrados

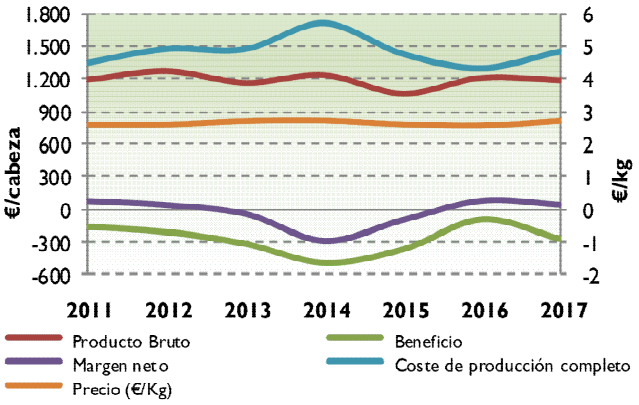
kg/vaca	€/vaca	kg/kg de ternero vendido
1.808	447	4,74

Producción, peso y precio de venta de los terneros

Terneros Vendidos		Producción de terneros		
Por Explotación	Por vaca	Peso (kg vivo/vaca)	Precio (€/kg)	(€/cabeza)
44,7	0,73	381	2,39	911

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto se ha mantenido estable pero el coste de producción ha aumentado un 11,7%. Así el margen neto se ha reducido hasta los 51€/cabeza. También ha descendido el beneficio, que continúa en valores negativos.



Resultados económicos de vacuno de carne en Navarra en 2017

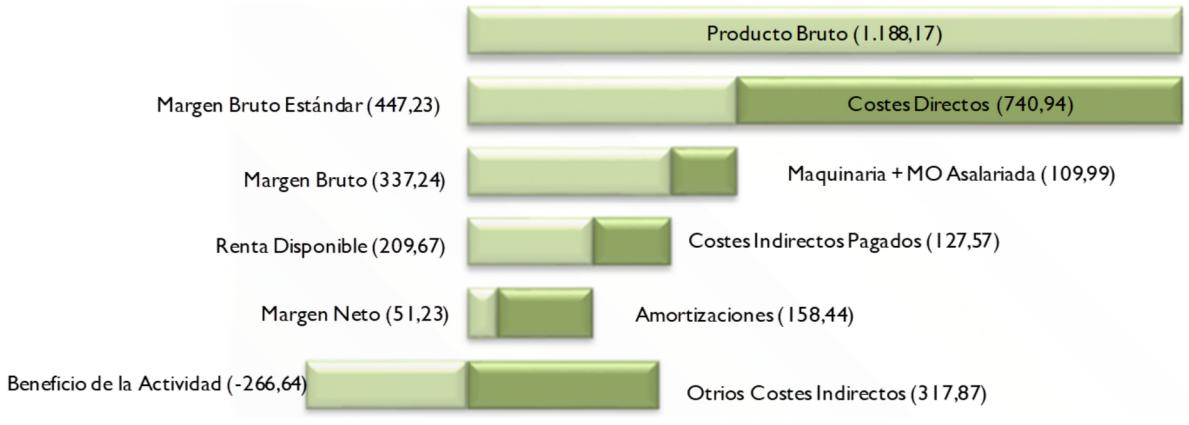
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg.	%	Var. % (*)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	1.029,05	62.602,23	59.641,74	270,03	86,61	1,76
2-SUBVENCIONES	136,38	8.296,48	7.904,14	35,79	11,48	0,41
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-32,79	-1.994,92	-1.900,58	-8,60	-2,76	34,78
4-OTROS INGRESOS	55,53	3.378,28	3.218,52	14,57	4,67	25,56
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	1.188,17	72.282,06	68.863,81	311,78	100,00	4,13
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	740,94	45.074,77	42.943,16	194,42	50,93	-1,66
Semillas (Cultivos para el ganado)	2,39	145,28	138,41	0,63	0,16	-66,35
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	16,62	1.011,11	963,29	4,36	1,14	-20,94
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,93	56,81	54,12	0,25	0,06	-46,37
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	20,45	1.244,28	1.185,44	5,37	1,41	2,34
Pastos Rastrojeras y Montaneras	48,13	2.928,10	2.789,63	12,63	3,31	35,83
Forrajes y subproductos	60,20	3.662,17	3.488,98	15,80	4,14	1,69
Concentrados	447,26	27.208,75	25.922,03	117,36	30,74	-5,07
Productos zoosanitarios	47,75	2.904,79	2.767,42	12,53	3,28	-1,67
Otros suministros para el ganado	97,21	5.913,50	5.633,85	25,51	6,68	8,95
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	109,99	6.691,30	6.374,86	28,86	7,56	26,13
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	-	-	-	-	-	-
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	127,57	7.760,95	7.393,93	33,48	8,77	-3,85
Cargas Sociales	57,84	3.518,62	3.352,22	15,18	3,98	1,25
Seguros de capitales propios	13,63	829,32	790,10	3,58	0,94	21,23
Intereses y gastos financieros	2,68	162,78	155,08	0,70	0,18	-61,70
Canon de arrendamiento	-	-	-	-	-	-
Contribuciones e impuestos	5,42	329,52	313,94	1,42	0,37	13,45
Conservación de edificios y mejoras	18,88	1.148,34	1.094,04	4,95	1,30	-13,22
Otros gastos generales	29,13	1.772,37	1.688,56	7,64	2,00	32,33
9-AMORTIZACIONES	158,44	9.638,45	9.182,64	41,57	10,89	0,13
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	1.136,94	69.165,46	65.894,60	298,34	78,15	-0,43
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	317,87	19.337,71	18.423,23	83,41	21,85	41,62
Renta de la tierra	18,09	1.100,20	1.048,17	4,75	1,24	0,37
Intereses de otros capitales propios	151,25	9.201,06	8.765,94	39,69	10,40	159,95
Mano de obra familiar	148,54	9.036,45	8.609,12	38,98	10,21	0,20
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.454,81	88.503,18	84.317,82	381,75	100,00	6,48
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	1.188,17	72.282,06	68.863,81	311,78	-	4,13
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	447,23	27.207,30	25.920,65	117,36	-	15,38
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	337,24	20.516,00	19.545,79	88,49	-	16,24
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	209,67	12.755,05	12.151,86	55,02	-	33,18
15-MARGEN NETO (14-9)	51,23	3.116,60	2.969,22	13,44	-	6575,21
16-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (15-10)	-266,64	-16.221,11	-15.454,01	-69,97	-	-18,38
17-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	305,38	18.577,56	17.699,02	80,13	-	1,24
18-BENEFICIO AL PRODUCTOR (16+17)	38,74	2.356,44	2.245,01	10,16	-	-49,29

(*)Variación % sobre la media de los dos años anteriores.
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Vacas/explotación	61
UTA/explotación	1,05
kg/explotación	23.184
Vacas / ha SAU	1,71
Vacas/ UTA	58
Kg vivo ternero / vaca	381

Resultados económicos (valores en€/ vaca)



ECREA

Serie histórica de resultados

	Andalucía										Asturias									
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2011	
	€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza	
Producto Bruto																				
1-VENTAS DE GANADO	289,36		254,74		230,98		270,07		310,24		358,70		350,67		353,21		374,61		598,18	
2-SUBVENCIONES	180,20		164,19		149,43		133,10		175,49		216,42		124,56		137,74		121,85		293,89	
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	36,54		-25,29		39,73		84,00		37,93		79,09		7,99		36,49		-14,41		-37,72	
4-OTROS INGRESOS	-		-		-		-		4,17		13,00		13,91		26,27		16,53		10,18	
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	506,10		393,64		420,14		487,17		527,82		667,20		497,12		553,71		498,57		864,52	
Costes																				
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	126,98		112,18		113,39		118,64		189,71		236,00		279,12		300,18		269,78		331,99	
Semillas (Cultivos para el ganado)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1,33	
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-		-		-		-		-		-		-		0,80		0,83		18,49	
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		1,77	
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	2,46		2,08		2,21		2,37		6,17		3,75		4,61		4,77		4,87		11,46	
Pastos Rastrojeras y Montaneras	-		-		-		-		5,00		4,02		5,34		4,08		7,06		17,84	
Forrajes y subproductos	42,67		46,69		51,01		54,22		70,57		109,03		111,07		135,98		111,51		51,99	
Concentrados	30,91		24,74		16,01		18,40		74,96		86,40		110,43		104,76		94,98		179,93	
Productos zoosanitarios	15,18		11,95		12,20		10,38		10,92		12,47		18,10		19,42		20,62		25,55	
Otros suministros para el ganado	35,75		26,72		31,95		33,26		22,07		20,33		29,56		30,38		29,90		13,51	
Compra de animales (Cebo)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		12,12	
6-MAQUINARIA	20,61		29,40		28,26		30,41		36,21		35,13		29,23		29,19		29,91		90,68	
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	148,12		131,46		139,41		126,46		85,62		83,94		69,76		65,38		67,52		19,98	
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	50,47		55,88		56,35		64,48		69,34		58,28		49,61		56,77		52,99		152,88	
Cargas Sociales	27,02		40,39		39,58		44,89		40,59		35,04		26,70		32,53		29,74		92,39	
Seguros de capitales propios	5,71		4,75		5,10		5,97		4,73		4,13		3,67		4,32		4,08		8,78	
Intereses y gastos financieros	-		-		-		-		0,02		0,15		0,08		0,31		0,24		9,02	
Canon de arrendamiento	-		-		-		-		1,27		0,29		0,47		0,60		0,56		19,80	
Contribuciones e impuestos	9,92		5,32		5,72		6,52		8,09		6,70		5,59		5,71		3,92		0,65	
Conservación de edificios y mejoras	0,95		0,41		0,45		0,49		3,05		1,83		2,26		2,53		2,49		1,33	
Otros gastos generales	6,87		5,01		5,49		6,61		11,59		10,14		10,83		10,77		11,95		20,92	
9-AMORTIZACIONES	59,93		54,27		45,97		46,29		25,93		13,00		11,92		11,43		8,92		117,92	
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	406,10		383,20		383,37		386,27		406,81		426,35		439,65		462,94		429,12		715,46	
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	258,06		244,93		255,90		254,53		260,10		222,61		186,24		163,13		128,26		178,64	
Renta de la tierra	182,03		164,32		161,93		152,84		147,91		116,24		96,43		77,34		53,03		18,42	
Intereses de otros capitales propios	44,14		34,28		37,38		41,68		31,56		32,00		28,43		26,80		24,44		55,74	
Mano de obra familiar	31,89		46,33		56,59		60,00		80,63		74,36		61,38		58,99		50,79		104,49	
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	664,16		628,13		639,27		640,80		666,91		648,96		625,88		626,08		557,38		894,10	
Resultados																				
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	506,10		393,64		420,14		487,17		527,82		667,20		497,12		553,71		498,57		864,52	
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	379,12		281,46		306,75		368,53		338,11		431,21		218,00		253,52		228,80		530,53	
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	210,39		120,59		139,09		211,67		216,28		312,13		119,01		158,96		131,37		419,86	
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	159,93		64,71		82,74		147,19		146,94		253,85		69,40		102,20		78,37		266,98	
15-MARGEN NETO (14-9)	100,00		10,44		36,77		100,90		121,01		240,85		57,48		90,76		69,45		149,06	
16-BENEFICIO (15-10)	-158,06		-234,49		-219,14		-153,62		-139,09		18,24		-128,76		-72,37		-58,81		-29,58	

	Asturias									
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza		€/Cabeza	
Producto Bruto												
1-VENTAS DE GANADO	628,00		629,74		612,58		367,29		454,81		468,85	
2-SUBVENCIONES	298,40		190,01		182,02		225,93		168,44		153,48	
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-30,05		14,44		8,70		-51,29		-0,56		52,25	
4-OTROS INGRESOS	5,70		76,66		10,38		115,98		5,17		5,82	
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	902,04		910,84		813,69		657,91		627,87		680,41	
Costes												
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	309,39		342,08		327,87		203,14		210,34		233,20	
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,10		1,80		2,50		1,45		0,12		0,51	
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	14,55		16,33		15,19		5,97		6,21		4,94	
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	1,03		1,90		1,78		0,35		-		-	
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	12,67		10,54		10,57		10,96		8,52		9,81	
Pastos Rastrojeras y Montaneras	11,41		34,35		30,48		-		-		-	
Forrajes y subproductos	30,15		37,41		28,54		14,07		25,69		23,59	
Concentrados	174,52		182,11		174,70		120,61		137,17		151,26	
Productos zoosanitarios	32,02		26,50		28,17		15,23		16,66		21,65	
Otros suministros para el ganado	21,29		22,00		27,53		34,50		15,98		21,44	
Compra de animales (Cebo)	10,65		9,15		8,41		-		-		-	
6-MAQUINARIA	83,07		85,80		99,44		110,19		92,53		82,08	
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	10,29		25,78		24,16		0,00		-		3,09	
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	156,77		160,14		144,94		133,23		120,50		116,17	
Cargas Sociales	90,27		84,35		79,99		72,89		62,65		60,83	
Seguros de capitales propios	7,92		7,88		8,15		9,60		4,48		8,46	
Intereses y gastos financieros	8,75		7,08		8,22		2,78		0,57		0,10	
Canon de arrendamiento	29,24		22,17		25,80		18,56		25,95		23,10	
Contribuciones e impuestos	0,57		1,38		1,29		0,41		1,99		2,10	
Conservación de edificios y mejoras	0,31		1,19		0,73		4,85		-		0,69	
Otros gastos generales	19,71		36,09		20,76		24,15		24,87		20,89	
9-AMORTIZACIONES	118,31		106,79		93,78		70,10		72,76		60,01	
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	677,84		720,59		690,19		516,66		496,13		494,54	
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	195,36		227,79		200,51		120,95		138,36		131,47	
Renta de la tierra	23,84		22,82		18,39		5,36		5,60		4,68	
Intereses de otros capitales propios	61,09		58,04		53,89		32,19		36,00		34,37	
Mano de obra familiar	110,43		146,93		128,24		83,40		96,77		92,42	
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	873,20		948,38		890,70		637,60		634,50		626,01	
Resultados												
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	902,04		910,84		813,69		657,91		627,87		680,41	
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	592,65		568,76		485,81		454,78		417,53		447,21	
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	499,29		457,18		362,21		344,59		325,00		362,04	
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	342,52		297,04		217,27		211,36		204,49		245,87	
15-MARGEN NETO (14-9)	224,21		190,25		123,50		141,26		131,73		185,86	
16-BENEFICIO (15-10)	28,84		-37,54		-77,02		20,31		-6,63		54,39	

ECREA

Seria histórica de resultados

	Castilla y León									Cataluña							Extremadura						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2016	2017	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
Producto Bruto																			
1-VENTAS DE GANADO	433,26	687,17	800,66	971,35	890,22	879,15	932,60	934,95	910,98	531,39	492,86	857,98	849,37	867,33	542,15	725,75	916,31	1.041,55	955,78
2-SUBVENCIONES	306,11	209,46	208,56	170,65	179,43	168,04	79,46	108,11	136,72	81,33	90,15	203,34	213,83	181,47	166,86	199,69	176,27	177,79	181,53
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	10,63	-12,63	85,75	-105,51	-31,48	-5,00	-20,74	6,04	-126,90	-71,59	-225,10	-36,54	14,68	-5,26	41,71	-373,82	59,27	17,50	-11,79
4-OTROS INGRESOS	16,90	15,13	8,65	5,05	29,24	-	27,08	28,77	25,00	12,25	15,39	36,98	-	-	0,49	11,26	7,67	-	0,00
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	766,90	899,13	1.103,61	1.041,54	1.067,42	1.042,20	1.018,39	1.077,87	945,80	553,37	373,30	1.061,77	1.077,88	1.043,54	751,20	562,88	1.159,51	1.236,83	1.125,52
Costes																			
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	638,81	573,09	740,11	928,90	868,78	904,89	905,64	916,73	895,91	557,90	601,63	644,93	887,71	947,79	346,12	558,25	519,29	966,88	888,66
Semillas (Cultivos para el ganado)	2,72	3,78	2,71	1,73	3,82	4,82	4,18	5,54	4,03	-	-	1,88	-	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	71,35	6,51	10,51	4,13	12,57	11,54	8,74	6,60	7,32	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	19,47	0,07	0,73	-	0,37	0,75	1,98	4,84	2,26	-	-	-	2,55	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	0,12	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	75,98	27,50	170,18	190,24	203,53	206,21	206,86	206,19	203,16	66,19	113,19	-	266,62	266,31	91,15	102,45	56,99	275,54	272,55
Forrajes y subproductos	101,45	105,51	92,16	105,72	90,74	102,93	104,29	104,44	108,14	172,03	163,88	237,26	86,01	64,31	13,09	98,63	98,97	87,29	89,45
Concentrados	334,95	398,55	411,14	552,03	471,71	476,79	466,32	458,48	436,74	263,87	265,62	379,71	492,38	560,86	212,13	334,66	341,84	516,27	438,18
Productos zoosanitarios	18,37	20,25	22,61	28,62	33,89	38,38	40,31	46,96	53,75	12,71	13,41	14,61	16,99	21,18	17,02	16,52	16,06	43,84	36,78
Otros suministros para el ganado	14,52	10,80	29,82	46,43	52,15	63,47	70,96	83,67	80,52	43,10	45,53	11,12	23,15	35,13	12,74	5,94	5,43	43,94	51,70
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-MAQUINARIA	69,06	72,99	85,30	88,34	102,34	97,81	103,19	109,90	102,93	73,15	78,87	40,57	60,63	62,12	31,22	39,73	34,04	57,00	61,59
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	0,00	6,58	13,67	14,00	16,22	47,10	50,44	53,43	60,32	70,44	91,83	2,45	5,91	6,00	7,35	66,83	63,38	78,34	88,47
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	97,90	161,71	70,89	76,48	89,39	88,25	94,00	94,35	106,17	68,40	42,82	261,67	49,92	50,31	69,94	52,67	45,80	54,33	72,29
Cargas Sociales	49,70	39,53	46,08	45,50	52,77	55,10	60,38	62,42	68,75	25,65	19,49	24,32	29,08	28,40	35,85	33,65	32,27	32,98	42,78
Seguros de capitales propios	3,10	8,52	7,43	7,98	9,03	9,42	9,16	9,62	9,30	7,98	7,03	7,62	9,09	9,15	0,15	3,96	4,17	3,32	7,93
Intereses y gastos financieros	-	5,04	5,28	6,05	5,38	4,46	2,63	2,24	2,23	0,90	-0,22	2,89	2,69	2,66	-	-	0,00	2,83	2,43
Canon de arrendamiento	37,00	98,15	-	-	-	-	0,00	-	-	7,99	-3,57	216,54	1,49	-	3,06	5,65	1,54	-	-
Contribuciones e impuestos	0,00	1,54	2,46	2,43	2,49	2,83	2,84	3,07	3,11	2,98	3,04	1,25	1,75	1,67	5,55	3,55	3,06	1,51	1,81
Conservación de edificios y mejoras	0,00	1,87	3,04	8,15	13,45	9,63	12,02	9,22	14,59	4,15	2,91	3,54	-	4,98	-	-	-	6,58	8,32
Otros gastos generales	8,10	7,06	6,59	6,39	6,27	6,81	6,97	7,78	8,18	18,74	14,14	5,50	5,82	3,45	25,33	5,87	4,76	7,11	9,02
9-AMORTIZACIONES	17,59	52,30	62,50	58,60	58,98	56,81	45,81	30,57	19,85	19,00	18,20	42,74	50,61	35,33	2,12	35,11	38,08	40,79	28,62
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	823,35	866,68	972,46	1.166,32	1.155,70	1.194,87	1.199,08	1.204,99	1.185,18	788,90	833,35	992,37	1.054,78	1.101,55	456,74	752,60	700,60	1.197,34	1.139,64
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	186,87	189,87	167,99	195,16	170,94	170,85	162,67	146,55	140,66	95,24	80,69	157,80	205,73	204,70	244,94	78,20	283,90	121,75	127,58
Renta de la tierra	0,87	10,48	11,02	10,06	10,82	10,96	10,26	10,33	10,00	5,89	5,83	1,62	1,60	1,62	69,79	6,98	104,77	1,10	1,10
Intereses de otros capitales propios	52,11	57,08	67,74	64,42	63,64	65,04	62,94	50,55	48,89	27,08	21,15	62,29	70,15	66,90	55,15	28,64	70,45	43,02	47,60
Mano de obra familiar	133,89	122,31	89,23	120,68	96,48	94,85	89,47	85,66	81,77	62,27	53,71	93,89	133,98	136,18	120,01	42,58	108,67	77,63	78,88
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.010,22	1.056,56	1.140,46	1.361,48	1.326,64	1.365,72	1.361,75	1.351,53	1.325,83	884,13	914,04	1.150,17	1.260,51	1.306,25	701,69	830,79	984,50	1.319,09	1.267,21
Resultados																			
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	766,90	899,13	1.103,61	1.041,54	1.067,42	1.042,20	1.018,39	1.077,87	945,80	553,37	373,30	1.061,77	1.077,88	1.043,54	751,20	562,88	1.159,51	1.236,83	1.125,52
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	128,10	326,04	363,51	112,64	198,64	137,31	112,75	161,14	49,89	-4,53	-228,33	416,83	190,17	95,75	405,08	4,63	640,22	269,95	236,86
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	59,03	246,46	264,54	10,30	60,09	-7,61	-40,87	-2,19	-113,36	-148,12	-399,03	373,81	123,63	27,63	366,51	-101,93	542,79	134,61	86,80
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	-38,86	84,75	193,65	-66,18	-29,30	-95,86	-134,88	-96,55	-219,53	-216,52	-441,85	112,14	73,72	-22,67	296,57	-154,60	496,99	80,28	14,51
15-MARGEN NETO (14-9)	-56,45	32,45	131,15	-124,78	-88,28	-152,67	-180,68	-127,12	-239,38	-235,52	-460,05	69,40	23,11	-58,00	294,45	-189,71	458,91	39,49	-14,12
16-BENEFICIO (15-10)	-243,32	-157,42	-36,84	-319,94	-259,22	-323,52	-343,36	-273,67	-380,03	-330,76	-540,74	-88,40	-182,62	-262,71	49,51	-267,91	175,01	-82,26	-141,69

ECREA

Seria histórica de resultados

	Navarra									Media general						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
Producto Bruto																
1-VENTAS DE GANADO	**832,61**	**786,55**	**883,38**	**890,93**	**920,14**	**857,70**	**935,58**	**1.086,98**	**1.029,05**	**728,87**	**765,06**	**684,09**	**682,54**	**746,43**	**752,19**	**722,46**
2-SUBVENCIONES	**333,00**	**307,99**	**323,13**	**313,32**	**226,11**	**272,06**	**117,21**	**154,43**	**136,38**	**270,07**	**256,39**	**193,87**	**208,96**	**135,04**	**136,69**	**135,26**
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	**-87,43**	**-10,13**	**-29,29**	**30,97**	**-26,28**	**65,74**	**-12,53**	**-88,02**	**-32,79**	**-4,10**	**-11,91**	**4,42**	**-5,63**	**-5,47**	**-20,08**	**-59,23**
4-OTROS INGRESOS	**40,79**	**44,81**	**47,92**	**68,09**	**61,48**	**55,85**	**29,45**	**59,01**	**55,53**	**20,21**	**23,20**	**51,64**	**20,95**	**34,86**	**25,21**	**22,32**
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	**1.118,97**	**1.129,21**	**1.225,13**	**1.303,31**	**1.181,44**	**1.251,36**	**1.069,71**	**1.212,40**	**1.188,17**	**1.015,04**	**1.032,73**	**934,01**	**906,82**	**910,85**	**894,01**	**820,81**
Costes																
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	**604,18**	**612,92**	**714,69**	**812,24**	**782,96**	**794,29**	**746,62**	**760,23**	**740,94**	**576,09**	**624,49**	**493,31**	**520,72**	**581,41**	**628,54**	**613,36**
Semillas (Cultivos para el ganado)	4,42	3,67	8,72	10,59	8,83	6,92	7,42	6,77	2,39	3,68	3,83	3,39	3,31	3,67	2,44	1,28
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	19,05	19,50	21,18	22,61	21,95	22,15	23,08	18,96	16,62	14,47	12,45	13,80	13,12	10,89	6,22	5,62
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,20	0,39	0,62	1,32	0,52	1,79	1,52	1,96	0,93	1,22	0,75	0,98	1,27	0,95	1,26	0,59
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	23,78	20,51	12,68	18,92	15,21	14,32	12,79	27,18	20,45	8,03	10,23	9,00	8,41	7,11	7,90	6,54
Pastos Rastrojeras y Montaneras	-	-	20,27	30,00	17,17	55,42	19,95	50,92	48,13	72,77	76,63	50,94	60,36	50,99	96,12	102,88
Forrajes y subproductos	72,43	74,57	54,73	69,96	79,10	56,10	67,94	50,45	60,20	63,32	59,82	55,84	60,95	79,07	95,81	92,66
Concentrados	365,70	377,62	473,56	522,17	501,31	486,03	482,93	459,40	447,26	339,78	375,73	283,86	290,96	342,61	330,31	312,76
Productos zoosanitarios	44,20	43,38	43,72	46,98	44,72	48,81	46,83	50,29	47,75	28,98	33,04	29,08	31,38	31,88	33,07	33,69
Otros suministros para el ganado	74,39	73,28	76,95	89,69	94,15	87,24	84,16	94,28	97,21	39,17	48,34	42,53	43,62	54,24	55,40	57,33
Compra de animales (Cebo)	-	-	2,26	-	-	15,51	-	-	-	4,66	3,68	3,88	7,34	-	-	-
6-MAQUINARIA	**82,09**	**98,80**	**116,00**	**126,06**	**89,68**	**78,72**	**78,58**	**95,82**	**109,99**	**89,88**	**90,32**	**77,63**	**80,20**	**71,67**	**76,57**	**78,59**
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	**2,06**	**5,86**	**6,91**	**5,47**	**12,91**	**18,80**	**20,62**	**0,00**	**0,00**	**21,23**	**17,13**	**29,60**	**37,17**	**37,88**	**42,78**	**49,65**
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	**161,01**	**150,00**	**133,47**	**125,19**	**146,88**	**476,52**	**146,14**	**119,22**	**127,57**	**114,07**	**114,61**	**129,38**	**201,31**	**103,86**	**86,75**	**87,92**
Cargas Sociales	45,90	51,69	53,66	58,28	54,04	63,09	52,17	62,07	57,84	60,88	62,55	63,44	62,76	48,87	47,04	47,07
Seguros de capitales propios	8,01	9,69	11,38	8,81	8,35	185,26	9,43	13,06	13,63	9,20	8,21	7,05	51,58	7,61	7,59	8,61
Intereses y gastos financieros	31,64	18,10	19,16	15,20	9,25	9,95	10,69	3,28	2,68	10,31	8,86	5,91	6,41	4,82	1,77	1,33
Canon de arrendamiento	39,82	36,36	18,54	11,84	13,93	12,34	17,57	-	-	12,64	13,66	13,28	14,29	9,36	4,81	2,68
Contribuciones e impuestos	4,33	3,94	4,14	4,11	3,30	3,72	4,30	5,24	5,42	2,56	2,48	3,19	2,98	3,60	3,65	3,42
Conservación de edificios y mejoras	7,44	7,42	2,68	3,52	36,03	48,08	30,86	12,64	18,88	1,79	3,09	11,36	13,64	14,61	6,38	8,74
Otros gastos generales	23,87	22,79	23,91	23,44	21,98	154,07	21,11	22,93	29,13	16,69	15,75	25,16	49,65	14,99	15,51	16,07
9-AMORTIZACIONES	**161,27**	**167,73**	**190,26**	**195,08**	**186,90**	**184,04**	**168,16**	**148,29**	**158,44**	**119,35**	**116,34**	**101,77**	**96,13**	**87,36**	**57,89**	**53,63**
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	**1.010,61**	**1.035,32**	**1.161,33**	**1.264,05**	**1.219,33**	**1.552,36**	**1.160,13**	**1.123,56**	**1.136,94**	**920,62**	**962,88**	**831,69**	**935,53**	**882,17**	**892,53**	**883,16**
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	**243,74**	**229,21**	**250,78**	**257,09**	**279,83**	**204,21**	**269,94**	**178,96**	**317,87**	**209,41**	**219,30**	**239,71**	**189,33**	**218,08**	**144,41**	**164,01**
Renta de la tierra	25,07	17,33	17,69	19,48	18,30	16,62	18,79	17,25	18,09	24,84	26,73	40,08	28,58	41,83	21,46	17,02
Intereses de otros capitales propios	67,55	67,67	74,10	79,38	118,48	30,60	112,94	3,43	151,25	64,13	66,47	70,11	44,17	72,03	29,34	59,79
Mano de obra familiar	151,12	144,21	158,98	158,23	143,05	156,99	138,22	158,28	148,54	120,43	126,11	129,51	116,57	104,22	93,61	87,20
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	**1.254,35**	**1.264,53**	**1.412,10**	**1.521,13**	**1.499,17**	**1.756,57**	**1.430,07**	**1.302,52**	**1.454,81**	**1.130,02**	**1.182,18**	**1.071,40**	**1.124,86**	**1.100,25**	**1.036,95**	**1.047,17**
Resultados																
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	**1.118,97**	**1.129,21**	**1.225,13**	**1.303,31**	**1.181,44**	**1.251,36**	**1.069,71**	**1.212,40**	**1.188,17**	**1.015,04**	**1.032,73**	**934,01**	**906,82**	**910,85**	**894,01**	**820,81**
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	**514,79**	**516,28**	**510,44**	**491,07**	**398,48**	**457,07**	**323,08**	**452,17**	**447,23**	**438,95**	**408,24**	**440,71**	**386,10**	**329,44**	**265,47**	**207,44**
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	**430,64**	**411,62**	**387,53**	**359,54**	**295,89**	**359,55**	**223,88**	**356,35**	**337,24**	**327,85**	**300,80**	**333,47**	**268,73**	**219,90**	**146,12**	**79,20**
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	**269,63**	**261,62**	**254,07**	**234,34**	**149,01**	**-116,97**	**77,74**	**237,13**	**209,67**	**213,78**	**186,19**	**204,09**	**67,42**	**116,04**	**59,37**	**-8,72**
15-MARGEN NETO (14-9)	**108,36**	**93,89**	**63,81**	**39,26**	**-37,89**	**-301,01**	**-90,42**	**88,84**	**51,23**	**94,42**	**69,85**	**102,32**	**-28,71**	**28,68**	**1,48**	**-62,36**
16-BENEFICIO (15-10)	**-135,38**	**-135,32**	**-186,97**	**-217,83**	**-317,72**	**-505,21**	**-360,37**	**-90,12**	**-266,64**	**-114,98**	**-149,45**	**-137,38**	**-218,04**	**-189,39**	**-142,93**	**-226,36**

Metodología

El estudio permite analizar cada uno de los factores que intervienen en los sistemas de producción, determinar el resultado económico de las explotaciones en su conjunto, comparar entre sí las explotaciones homogéneas y estudiar los costes de producción de cada una de las actividades ganaderas. En la determinación de los costes de producción, los gastos directos de cada ganado en suministros (cultivos para el ganado, pastos, rastrojeras y montaneras, forrajes y subproductos, piensos, productos zoosanitarios, compras de animales para cebo, otros suministros y reempleo), así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo, se atribuyen en su totalidad al ganado correspondiente. Es preciso atribuir los costes de mano de obra asalariada y maquinaria generales de la explotación, y los gastos indirectos pagados y calculados a cada uno de los ganados. El criterio establecido para el reparto de estos costes generales entre las distintas actividades ganaderas, se basa en el producto bruto de cada una de ellas distinguiendo dos tipos de explotaciones:

Explotaciones de Ganado

Todos los costes generales mencionados se reparten proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera.**

Explotaciones de Cultivos y Ganado

Se deberán calcular los porcentajes de utilización de la maquinaria en cultivos (coeficiente 1) y ganado (coeficiente 2), de forma que: *coeficiente 1 + coeficiente 2 = 1*

Para determinar el coste completo de producción de las actividades ganaderas de estas explotaciones mixtas, los citados costes generales se distribuyen así:

a) Proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera** los costes siguientes:

- Carburantes y lubricantes x **coeficiente 2.**
- Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo x **coeficiente 2.**
- Amortizaciones de la maquinaria y equipo x **coef. 2.**
- Canon de arrendamiento y renta de la tierra aprovechada por el ganado (praderas, pastizales, etc.).

b) Proporcionalmente al **producto bruto de cada cultivo y cada actividad ganadera:**

- Amortizaciones: mejoras, edificios, instalaciones.
- Mano de obra asalariada general y familiar.
- Cargas sociales.
- Seguros de capitales propios.
- Intereses y gastos financieros.
- Contribuciones e impuestos.
- Conservación de edificios y mejoras.
- Otros gastos generales.
- Intereses de otros capitales propios:

0,03 x (Total activo - Tierras agrícolas - Sup. forestal - Deudas)

La imputación de los costes de oportunidad se considera en la partida **VI** del cálculo de costes como **otros costes indirectos (** renta de la tierra, intereses de otros capitales propios y mano de obra familiar) y depende de unos parámetros como número de horas trabajadas, precio de la mano de obra, precio estimado de la hectárea, etc. y se introducen en la aplicación informática.

Datos Técnicos del Estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de ganado vacuno de carne en 2017 en Andalucía, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Extremadura y Navarra.

Fechas de recogida de datos:

Datos de explotación: toma de datos continua a lo largo de 2017. **MAPA**: recepción datos Marzo 2018

Programa informático utilizado GEA (Gestión de Explotaciones Agrarias).

En la recogida, valoración y grabación de los datos de las distintas explotaciones colaboraron:

-José Antonio y Pablo Francisco Sánchez del Forcallo y Gisela Alvarado Laz (INFOAGRA).

-José Félix Alonso Riesgo, (grupos de gestión de Asturias).

-Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez-Minayo Tomillo (Tomillo y Pérez Minayo, S.L)

-Juan Manuel Intxaurrandieta Salaberría, Jokin Goldaracena Arrizurieta, María Arantzazu Torrecilla Anaya y otros técnicos del INTIA (Servicio de Gestión de Explotaciones del Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias, S.A., de Navarra).